

HOJA TECNICA DE PRODUCTO
SikaCeram B.A.

ADHESIVO PARA ENCHAPES DE BAJA ABSORCIÓN, GRES PORCELÁNICO.

DESCRIPCIÓN

El **SikaCeram B.A.** es un mortero, de ligantes mixtos, listo para su empleo con la sola adición de agua, especial en la instalación de piezas cerámicas de baja absorción mediante aplicación continua en capa delgada en superficies horizontales y verticales.

USOS

El **SikaCeram B.A.** es un producto adecuado para pegar gres porcelánico y piezas cerámicas de baja absorción (<0.5%) en capa delgada (hasta 5 mm), sobre superficies verticales y horizontales de mortero y hormigón. Su alta capacidad de adherencia lo hacen idóneo para aquellos casos donde la baja absorción del soporte o de la pieza cerámica hacen inadecuados los morteros tradicionales de pega.
Los soportes sobre los que es idónea la aplicación del **SikaCeram B.A.** son de mortero y hormigón, siempre que tengan buena planicidad. En caso de soportes irregulares se debe regularizar previamente la superficie con un material adecuado. Consultar nuestro Departamento Técnico.
El **SikaCeram B.A.** puede ser aplicado pisos y muros en interiores y pisos en exteriores. En superficies verticales en exteriores, las baldosas o prefabricados se deben anclar mecánicamente con **Sikadur-31 Adhesivo**, consultar el dpto. técnico **Sika**.

VENTAJAS

- Cumple norma NTC 4381
- Listo para usar sólo agrugue agua.
- Excelente adherencia sobre soportes poco absorbentes.
- Facilidad de colocación gracias a su excelente manejabilidad y fluidez.
- Permite pegar enchapes en pisos exteriores.
- Ahorros por rendimiento de mano de obra.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte
El soporte debe estar nivelado, sano, compacto, limpio, exento de polvo, suciedad, lechadas superficiales, partículas sueltas, desencofrantes y otras sustancias extrañas que impidan la adherencia. Las superficies pueden estar húmedas pero no empozadas, la superficie y el ambiente debe estar entre 4ºC y 32ºC.
Preparación del producto
En un recipiente limpio de boca y fondo ancho verter aproximadamente 6.0 litros de agua. Luego, se debe añadir poco a poco la totalidad del **SikaCeram B.A.** (25 kilos). El mezclado debe prolongarse hasta obtener una pasta homogénea, exenta de grumos y de color uniforme (aproximadamente 3 minutos). Se debe dejar reposar aproximadamente durante 5 minutos antes de realizar la aplicación.
Aplicación: Extender una **capa delgada** de la pasta sobre la superficie en paños pequeños por medio de una llana dentada, para obtener el espesor deseado (máximo 5 mm). Luego colocar la cerámica presionando suavemente hasta obtener la ubicación prevista. En formátos cerámicos grandes (30 cm x 30 cm)se recomienda el pegado doble (colocar pegante en el sustrato y en la pieza).
Es necesario esperar al menos 24 horas después de colocar la cerámica para realizar el emboquillado o relleno de juntas con **Binda Boquilla Acrílico**.
Limpieza de herramientas: Los equipos y herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su uso, antes de que el producto haya endurecido. **El SikaCeram B.A.** endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

Consumo aproximado: dependiendo del tamaño del enchape

Formato Enchape	Llana	kg/m²
10 X 10	4 X 4	2 - 2.5
20 X 20	6 X 6	3 - 3.5
30 X 30	10 X 10	4.5 - 5
40 X 40	12 X 12	5 - 6

El consumo real dependerá del tipo, nivelación y rugosidad de la superficie.

DATOS TÉCNICOS

Tipo y color: Mortero de cemento mejorado con polímeros , Gris y blanco.
Agua de amasado: Aprox. 6.0 litros por saco de 25 kg.
Tiempo abierto: Aprox. 20 min.(NE 1346)
Tiempo de rectificación: Aprox. 20 min.
Emboquillado: Min. 24 horas
Transitable: 24 horas después de su colocación (tránsito liviano).
En carga: Min. 7 días después de su colocación
Espesor por capa: Máx. 5 mm.
Temperatura de aplicación: Min. + 6°C
Adherencia (resist. corte) a 7 días: > 15 kg/cm² a 28 días: > 20 kg/cm²

PRECAUCIONES

Los soportes cementosos deberán tener una edad mínima de 7 días. Nunca se debe agregar agua cuando la mezcla se este quedando endurecida en el recipiente de amasado.
Las desviaciones en la planicidad del soporte deberán ser inferiores a 5 mm.
No es necesario humedecer la cerámica o el soporte.
La limpieza de las manos se efectuará con agua y jabón antes de que el producto haya endurecido. Se debe evitar el contacto con los ojos.
Es muy importante no exceder tiempos abiertos mayores a 20 min antes de instalar el enchape.
En condiciones de calor extremo y fuertes vientos se sugiere reducir el tiempo abierto a 10 min y humedecer es sustrato.
Se debe realizar limpieza de la cara posterior del enchape y el área de contacto entre el adhesivo y el enchape debe ser de mínimo del 85%.
No mezcle el producto con cemento ó arena. Para un adecuado desempeño del producto debe realizar juntas de movimiento perimetrales e intermedias.
Para cualquier aclaración favor consultar con nuestro Departamento Técnico.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Mantener fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho, tapa bocas y gafas de protección para su manejo. Consultar hoja de seguridad del producto.

PRESENTACIÓN

Bolsa de 25 y 50 kg.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

El tiempo de almacenamiento es de seis (6) meses en sitio seco y fresco bajo techo, sobre estibas de madera en su empaque original bien cerrado. Para su transporte, deben tomarse las precauciones normales para productos químicos.

CODIGOS R/S

R: 37/38/41/43 S: No aplica

Clasificación USGB LEED:
- **SikaCeram B.A.** conforme a los requisitos LEED v3. IEQ, Crédito 4.1 Materiales de Baja Emisión: Adhesivos y Sellantes.
- **SikaCeram B.A.** conforme a los requisitos LEED v3. IEQ, Crédito 4.3 Materiales de Baja Emisión: sistemas de pisos. (Método SCAQMD 304-91) Contenido VOC < 65 gr/l

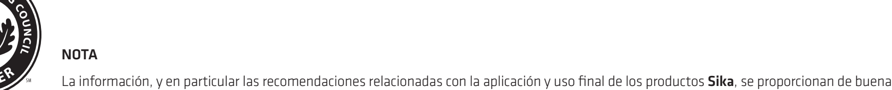








Sika Colombia S.A.
Vereda Canavita, km 20.5
Autopista Norte, Tocancipá
Conmutador: 878 6333
Colombia - web:col.sika.com



NOTA

